

Energía, Potencia, Instrumentación y Medidas
26 y 27 de Noviembre de 2010







Co-organizan:



EPIM'2010

8º Encuentro de especialistas en Energía, Potencia, Instrumentación y Medidas

IEEE - SECCIÓN URUGUAY
CAPITULO URUGUAYO
IEEE – PES/IM

26 y 27 de Noviembre de 2010
Montevideo – Uruguay

Patrocinan:









El pasado 26 y 27 de Noviembre, en la Sala de Convenciones úbicada en la Torre de Antel, se llevo a cabo el Octavo Encuentro de Especialistas en Energía, Potencia, Instrumentación y Medidas. Un evento convocado por la Sección Uruguay del IEEE (Instituro de Ingenieros Eléctricos y Eléctronicos Sección de Uruguay), y organizado por el Institudo de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingenería de la Udelar (Universidad de la República), UTE, ANTEL y ADME (Administración del Mercado Eléctrico).

El evento conto con la precencia de mas de 200 asistentes, de los cuales mucho mas de la mitad fueron compañeros de UTE, los que tambien en mayoria presentaron trabajos escritos. Al llamado de presentación de trabajos se presentaron cincuenta trabajos, de los cuales fueron presentados 41 en el encuentro.

El evento comenzo con una palabras del Ingeniero Juan Carlos Miguez, miembro Senior de IEEE, quien ha sido pionero en la formación de la sección uruguaya del IEEE en 1989, asi como los encuentros EPIM.

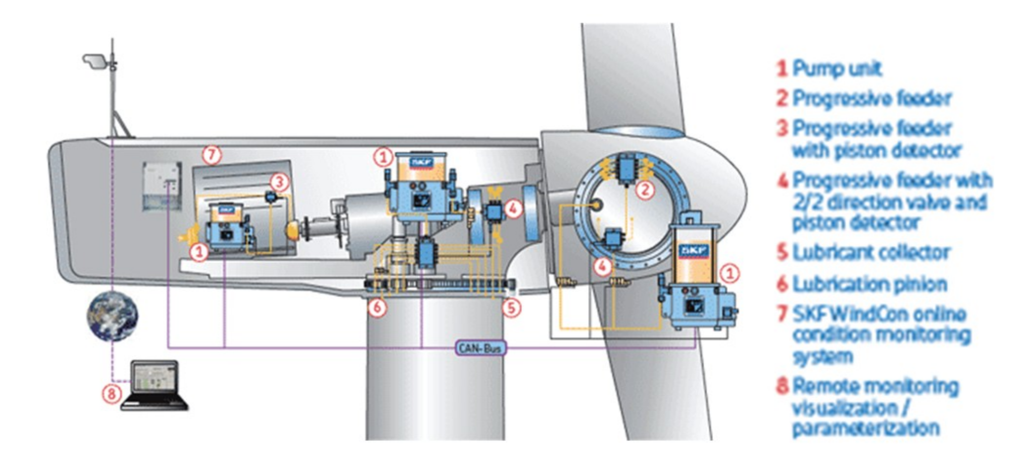


Posteriormente el Ingeniero Gonzalo Casaravilla, actual Presidente de UTE, presento el Plan de Inversiones para el quinquenio. Para finalizar el primer bloque con una presentación general del panorama energetico en Uruguay a cargo del Dr. Ramón Mendez Galain.

La sección plenaria (con todos los participantes en una sola sala), fue dedicada a la energía eólica, con una charla del especialista español Alberto Gil Martinez del Centro de Control Eléctrico (equivalente a nuestro Despacho de Carga) de la empresa Red Eléctrica de España (empresa que opera casi el 100% de la red de transmisión y distribución en España).



El día 27, la sección plenaria comenzo con una presentación técnico comercial de SKF, fabricante de rodamientos y equipamiento de mantenimiento conocido como “Monitoreo de Condición”. La presentación a cargo de Ricardo Amaral gerente del Segmento Energía de SKF Brasil, donde se presento la aplicación de sistemas de monitoreo de mantenimiento al caso particular de turbinas hidráulicas y eólicas.



Los trabajos técnicos presentados, previamente evaluados por un comité técnico, fueron de muy buen nivel. Casi la totalidad de los mismos comprendierón temas de actualidad de la energía eléctrica en Uruguay. Desctacamos la presentación de ocho trabajos sobre energía eólica, y cuatro sobre eficiencia energetica y renovables.



Durante los “coffe breaks” y la cena del 26 a la noche, cena de camaradería a la que estaban invitados todos los participantes, asistentes, autores e invitados, se vivieron momentos de fraternidada y compañerismo, como pocas oportunidades hay en nuestro pais a nivel técnico, y en tan elevado número de participantes del ramo energetico y eléctrico en particular.

Los trabajos completos de los eventos EPIM 2005, 2008 y 2010 son de libre acceso, y pueden ser descargados desde la pagina web: http://iie.fing.edu.uy/epim2010/ (para los eventos anteriores cambiar 2010 por 2005 o 2008)

Pablo Thomasset
IEEE Senior Member